

Anlage:

Kühlung

Johann Pölz Halle Amstetten

Firma:

Thomas Spiegl
Kälte- und Klimatechnik
Am Weinberg 38
3321 Ardagger Stift

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

800x1000x300
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
oben
rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
ohne Trafo:
mit Trafo:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:
GND, DDC:
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:
FREMDSPANNUNG:

schwarz
hellblau
gelb/grün
braun/hellblau
rot/rot-weiß
blau/blau-weiß
blau/blau-weiß
blau-weiß
grün
orange
orange

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

000	Deckblatt	004	KP Kalte Küche	008	Zentralkühlzelle
001	Netzanschluß	005	KP Herd Produktionsseite	009	Nebenkühlzelle
002	Verdichter Getränkeköhlzelle	006	KP Herd Ausgabeseite	010	Tiefkühlraum
003	Getränkekühlzelle	007	Saladette	011	XWeb300D

Datum

23.06.20

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

Kühlung
Johann Pölz Halle Amstetten
Deckblatt

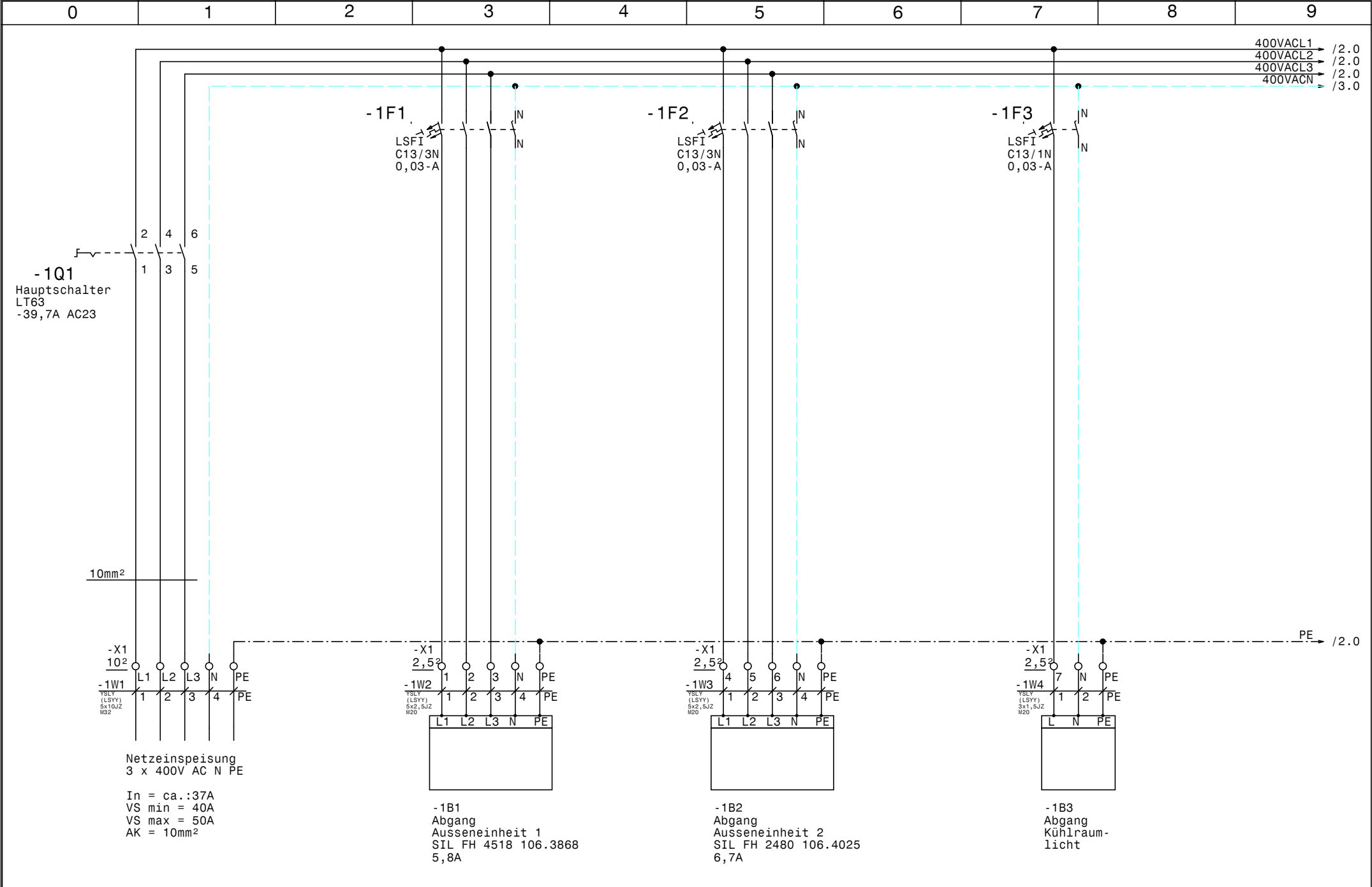
Zeichn.Nr.:

053/20

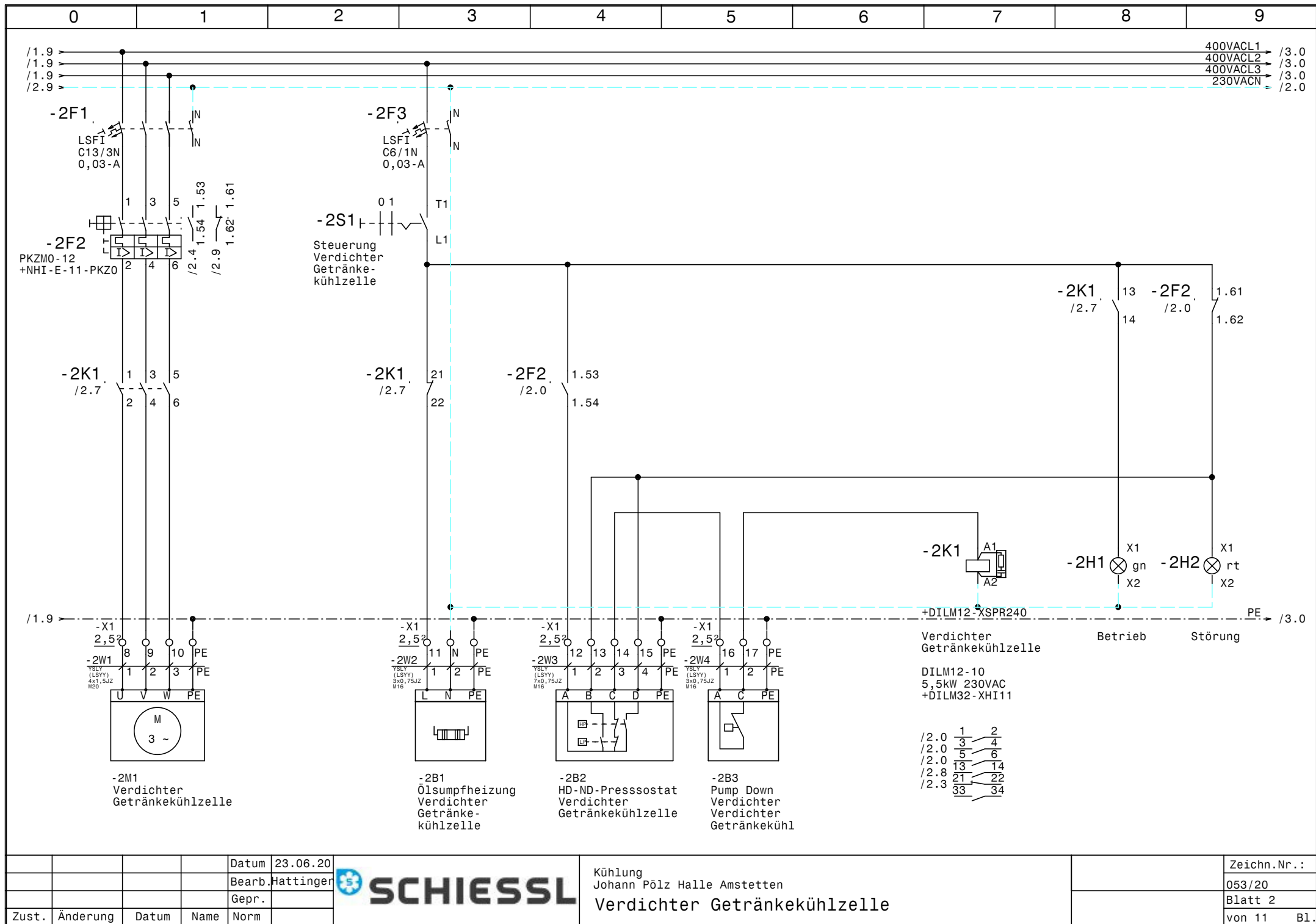
Blatt 0

von 11

B1.



				Datum	23.06.20		Kühlung Johann Pölz Halle Amstetten Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				053/20
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 11 Bl.

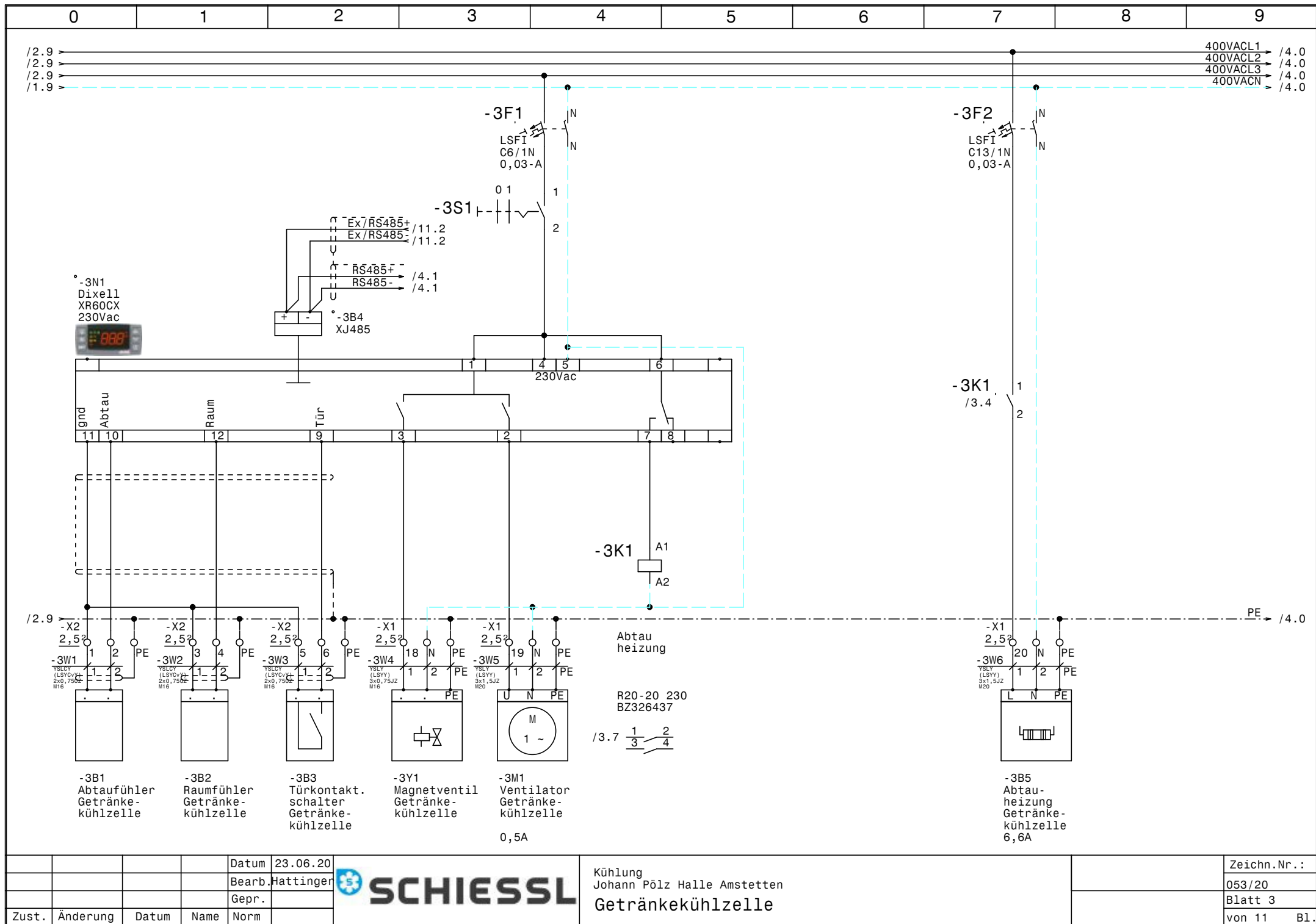


				Datum	23.06.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Johann Pölz Halle Amstetten
Verdichter Getränkekühlzelle

	Zeichn.Nr.:
	053/20
	Blatt 2
	von 11 Bl.

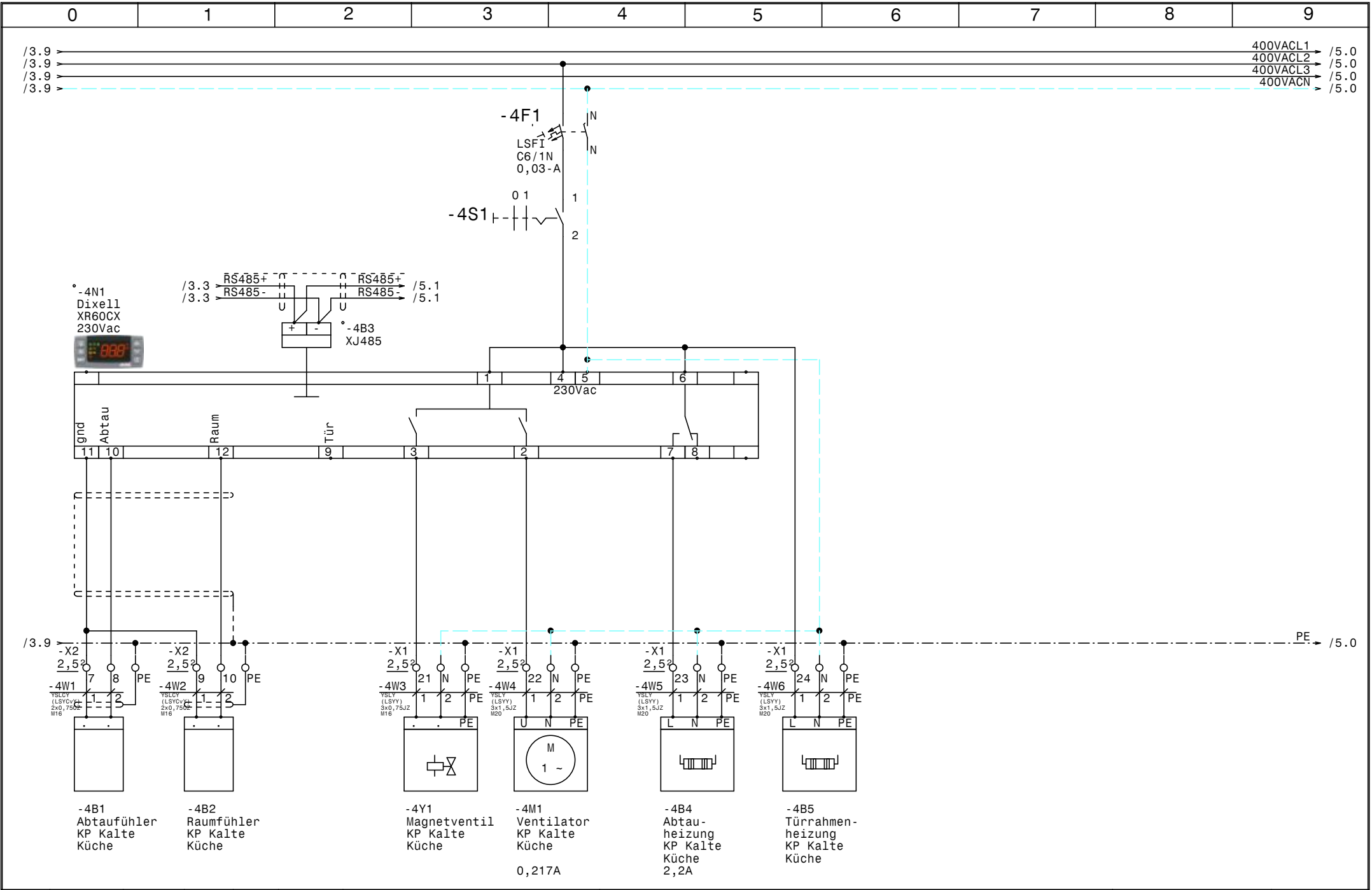


			Datum	23.06.20
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

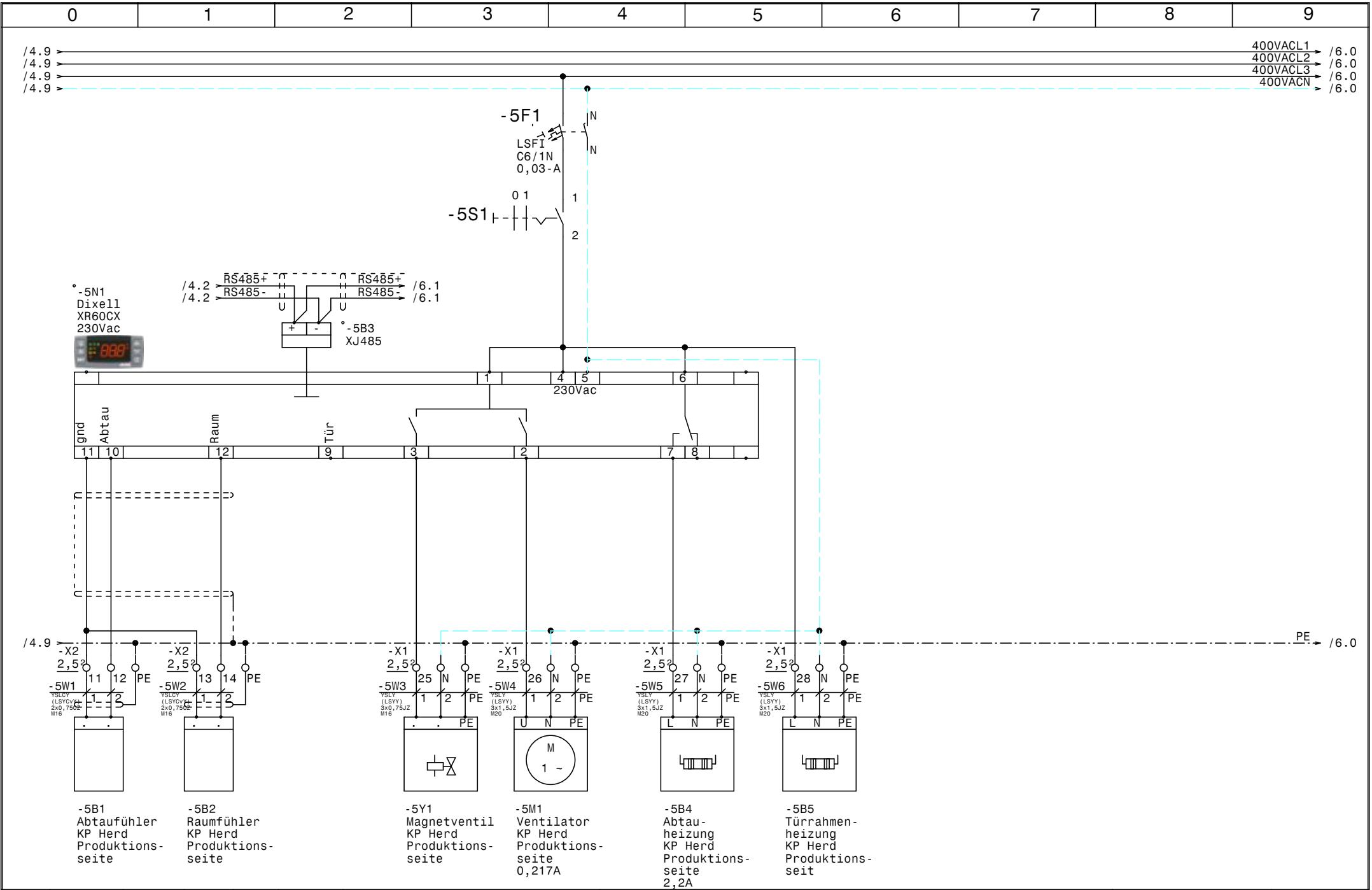


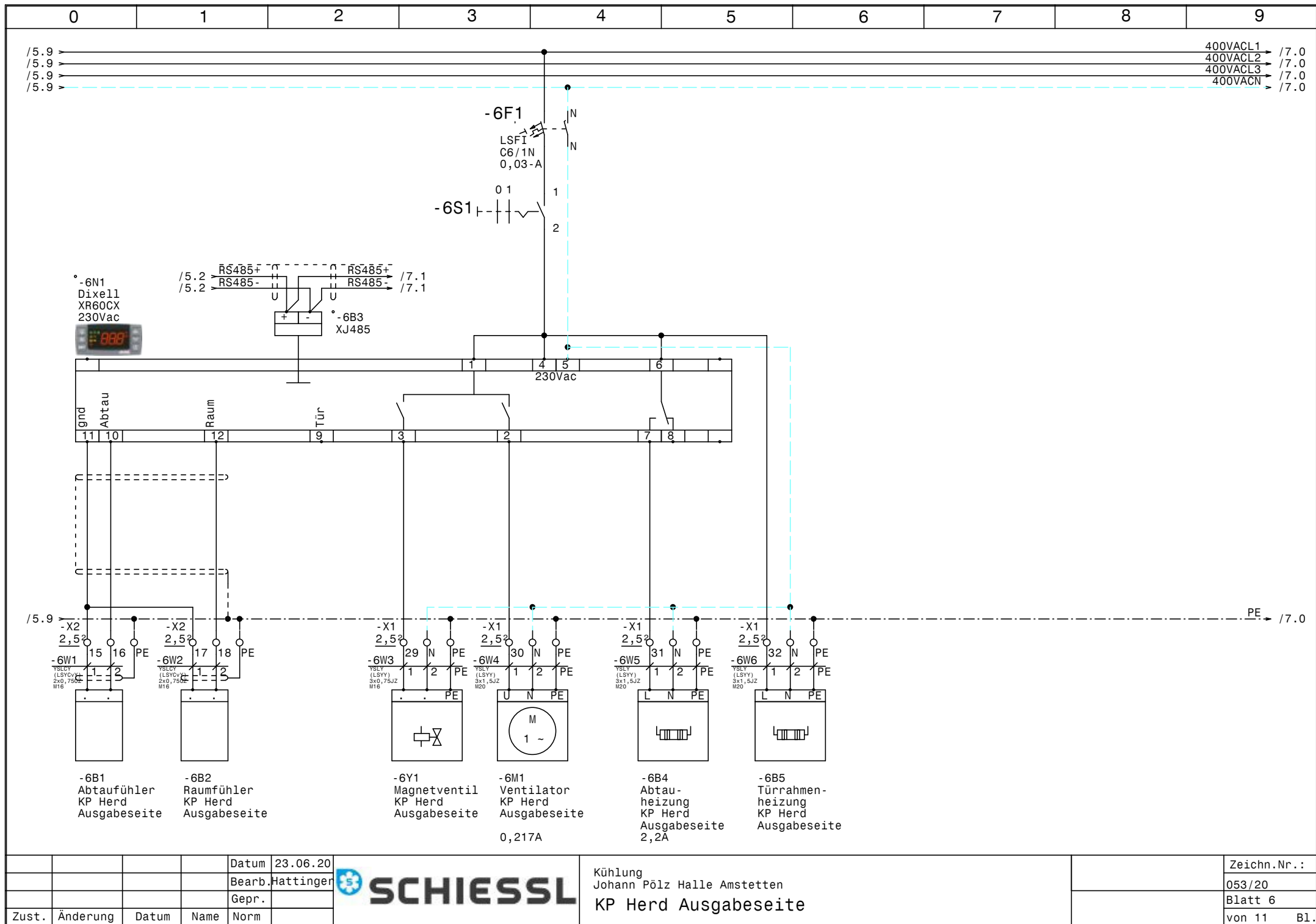
Kühlung
Johann Pölz Halle Amstetten
Getränkekühlzelle

	Zeichn.Nr. :
	053/20
	Blatt 3
	von 11 Bl.



				Datum	23.06.20		Kühlung Johann Pölz Halle Amstetten KP Kalte Küche		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				053/20
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 11 Bl.



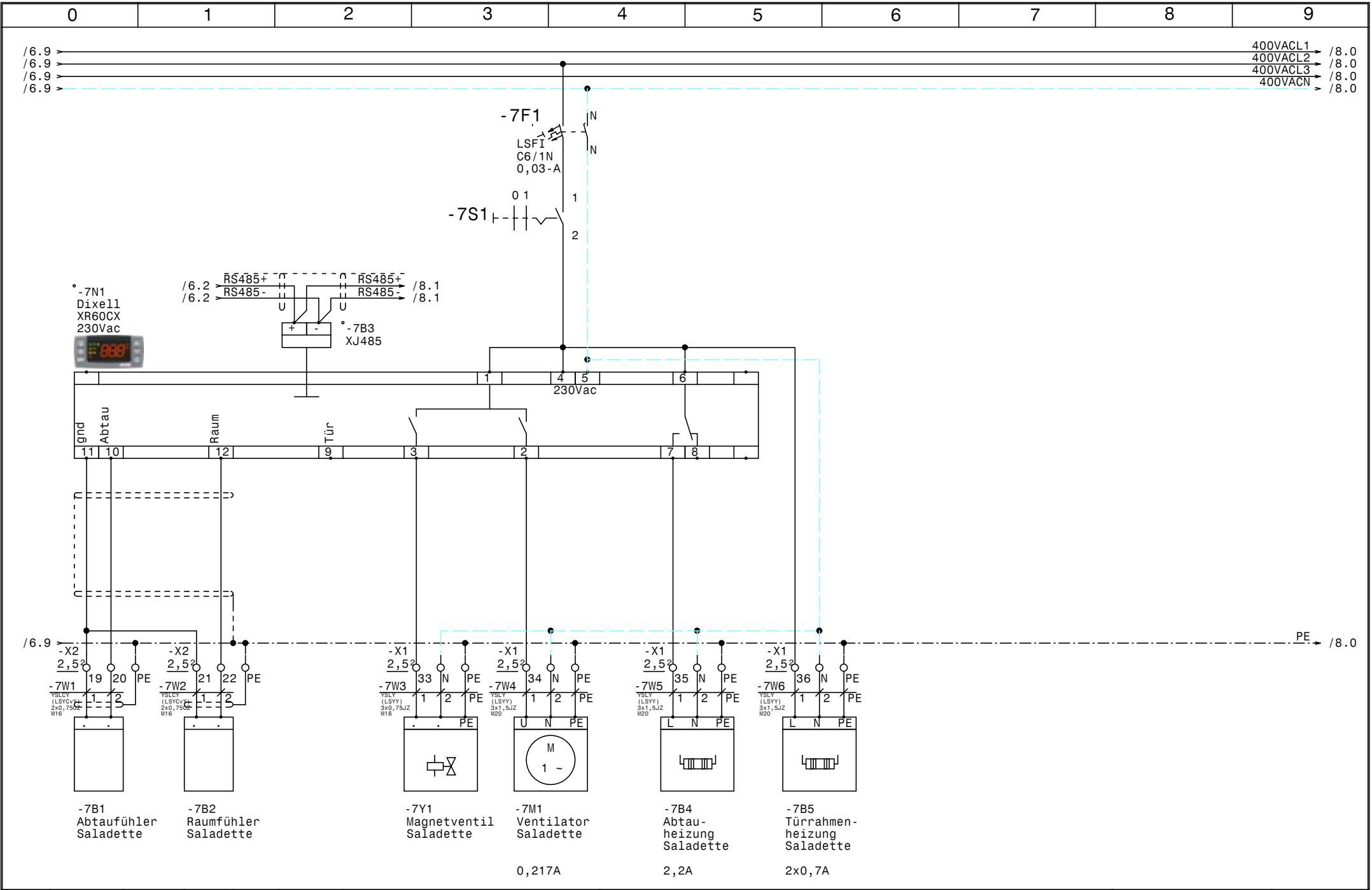


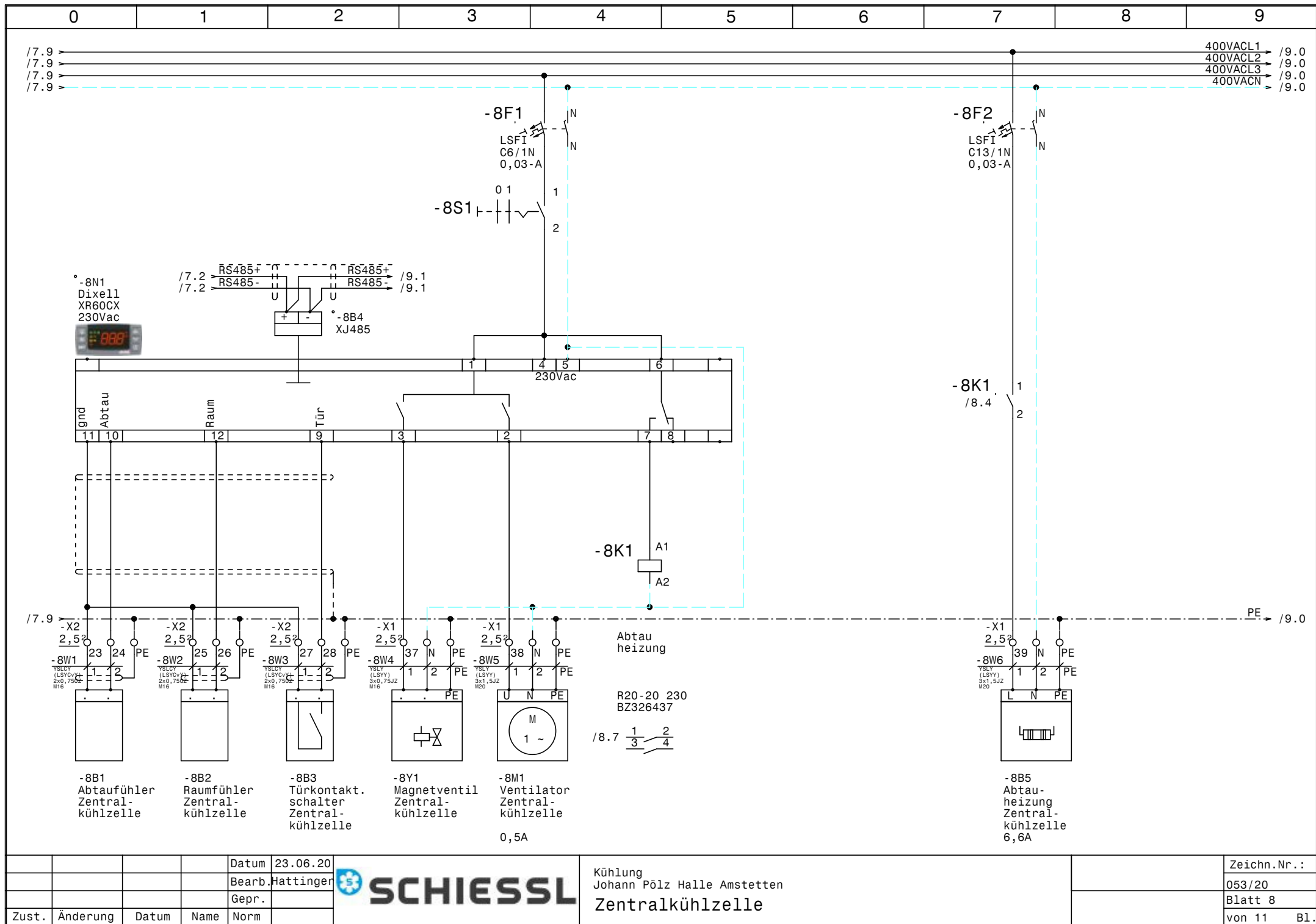
			Datum	23.06.20
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Kühlung
Johann Pölz Halle Amstetten
KP Herd Ausgabeseite

	Zeichn.Nr. :
	053/20
	Blatt 6
	von 11 Bl.

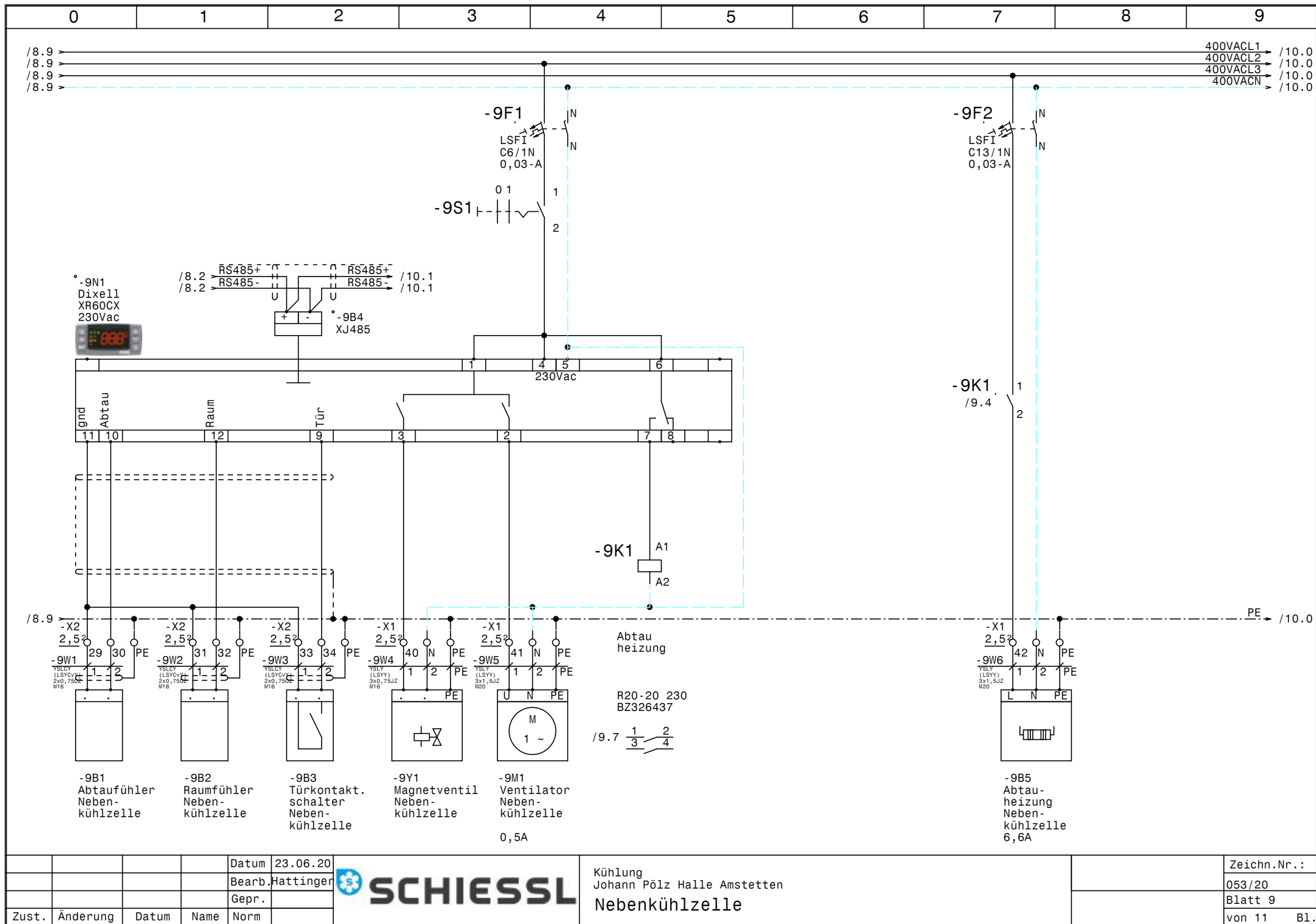




			Datum	23.06.20
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



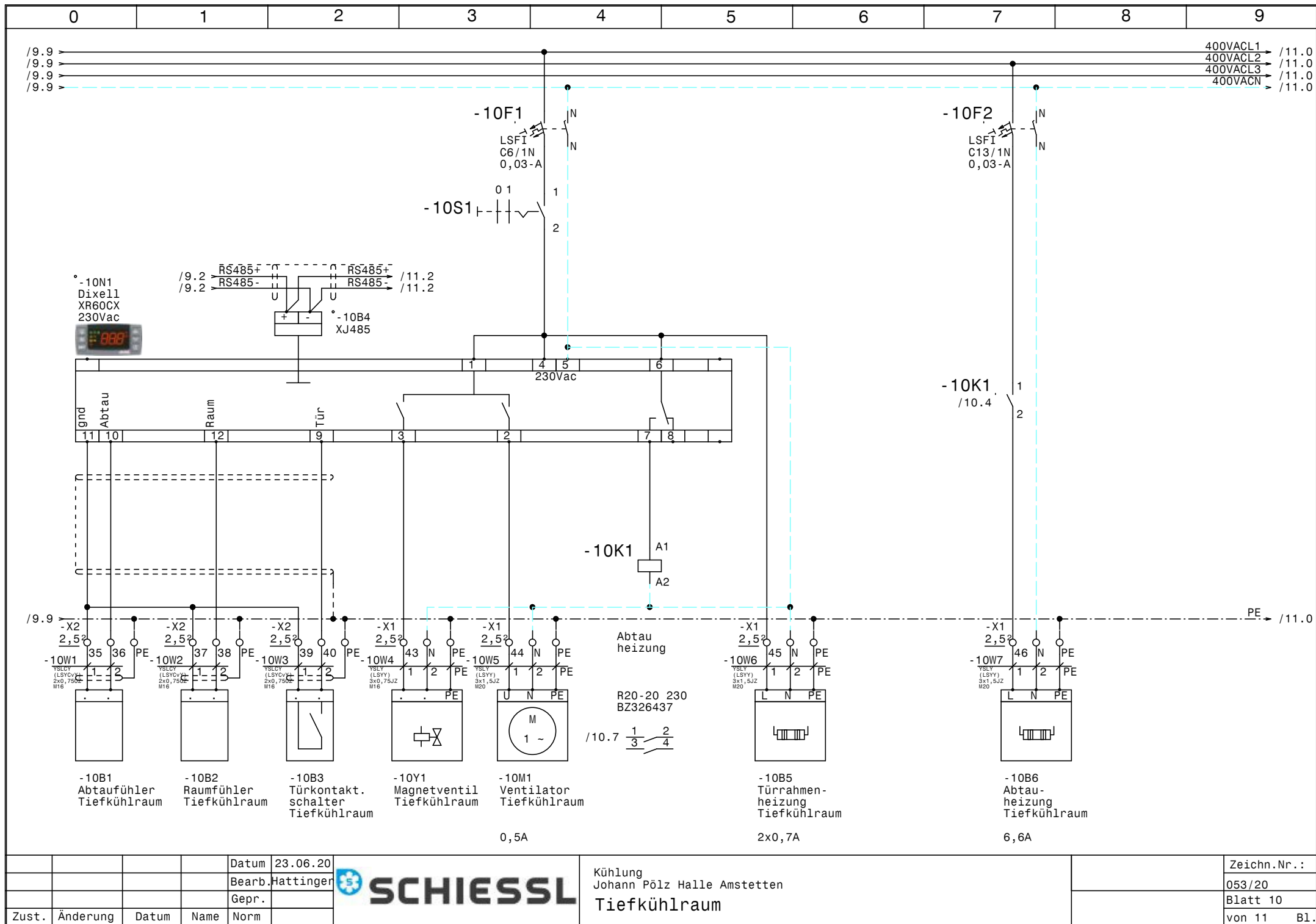
Kühlung Johann Pölz Halle Amstetten	Zeichn.Nr. :
Zentralkühlzelle	053/20
	Blatt 8
	von 11 Bl.

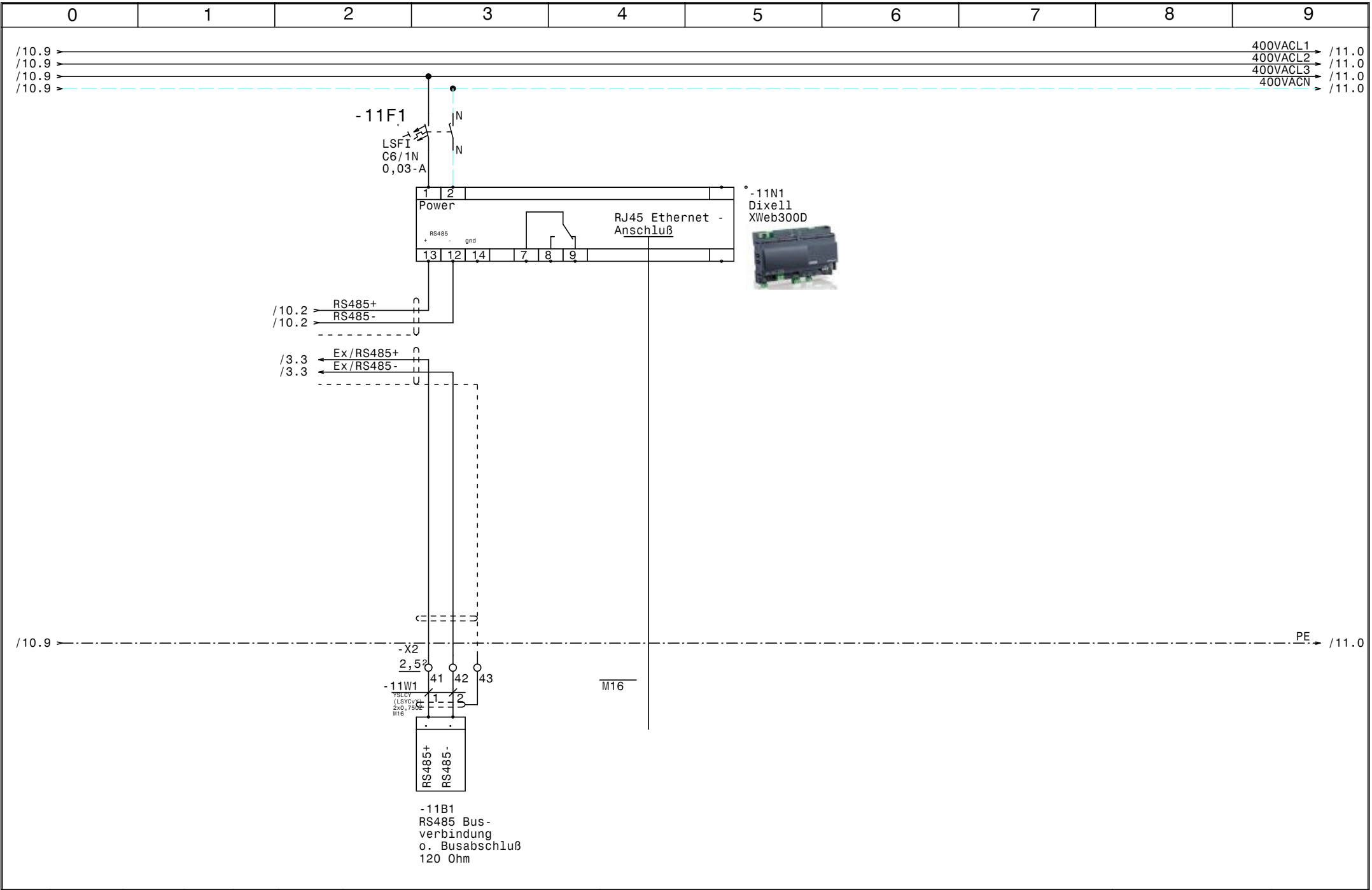


			Datum	23.06.20
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung Johann Pölz Halle Amstetten	Zeichn.Nr. : 053/20
Nebenkühlzelle	Blatt 9 von 11 B1.





0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
1	-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x10JZ M32				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abgang Ausseneinheit 1 SIL FH 4518 106.3868					
3	-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abgang Ausseneinheit 2 SIL FH 2480 106.4025					
4	-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlraumlicht					
5	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Getränkekühlzelle					
6	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfeheizung Verdichter Getränkekühlzelle					
7	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter Getränkekühlzelle					
8	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pump Down Verdichter Verdichter Getränkekühl					
9	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Getränkekühlzelle					
10	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Getränkekühlzelle					
11	-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Getränkekühlzelle					
12	-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Getränkekühlzelle					
13	-3M1				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Getränkekühlzelle					
14	-3B5				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Getränkekühlzelle					
15	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler KP Kalte Küche					
16	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler KP Kalte Küche					
17	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil KP Kalte Küche					
18	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator KP Kalte Küche					
19	-4B4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung KP Kalte Küche					
20	-4B5				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung KP Kalte Küche					
21	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler KP Herd Produktionsseite					
22	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler KP Herd Produktionsseite					
23	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil KP Herd Produktionsseite					
24	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator KP Herd Produktionsseite					
25	-5B4				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung KP Herd Produktionsseite					
26	-5B5				-5W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung KP Herd Produktionsseit					
27	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler KP Herd Ausgabeseite					
28	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler KP Herd Ausgabeseite					
29	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil KP Herd Ausgabeseite					
30	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator KP Herd Ausgabeseite					
31	-6B4				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung KP Herd Ausgabeseite					
32	-6B5				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung KP Herd Ausgabeseite					
33	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Saladette					
34	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Saladette					
35	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Saladette					
36	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Saladette					
37	-7B4				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Saladette					
38	-7B5				-7W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Saladette					
39	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Zentralkühlzelle					
40	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Zentralkühlzelle					

				Datum	23.06.20		Kühlung Johann Pölz Halle Amstetten Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				053/20
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung			
41		-8B3				-8W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Zentralkühlzelle			
42		-8Y1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Zentralkühlzelle			
43		-8M1				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Zentralkühlzelle			
44		-8B5				-8W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Zentralkühlzelle			
45		-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Nebenkühlzelle			
46		-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Nebenkühlzelle			
47		-9B3				-9W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Nebenkühlzelle			
48		-9Y1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Nebenkühlzelle			
49		-9M1				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Nebenkühlzelle			
50		-9B5				-9W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Nebenkühlzelle			
51		-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlraum			
52		-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlraum			
53		-10B3				-10W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Tiefkühlraum			
54		-10Y1				-10W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlraum			
55		-10M1				-10W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tiefkühlraum			
56		-10B5				-10W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlraum			
57		-10B6				-10W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tiefkühlraum			
58		-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm			
																</			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge												
1						Dixell XWeb300D					-11N1												
8						Dixell XR60CX 230Vac					-7N1, -9N1, -8N1, -10N1, -3N1, -4N1												
											-6N1, -5N1												
9						Ausschalter 1pol. 0-1					-8S1, -5S1, -7S1, -9S1, -10S1, -3S1												
											-6S1, -4S1, -2S1												
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1												
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1												
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																	
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1												
56	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2												
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1												
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1												
33	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1												
89	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2												
5	LSFI C13/1N/003-A					LSFI-Kombischalter					-9F2, -10F2, -1F3, -8F2, -3F2												
10	LSFI C6/1N/003-A					LSFI-Kombischalter					-11F1, -4F1, -5F1, -7F1, -8F1, -6F1												
											-2F3, -9F1, -3F1, -10F1												
3	LSFI/C13/3N/003-A					FI/LS-Komischalter					-1F1, -1F2, -2F1												
1	LT63 -39,7A AC23					Hauptschalter					-1Q1												
33	M16					Kabelverschraubung					-5W1, -5W3, -5W2, -4W3, -4W2, -4W1												
											-2W2, -3W3, -3W2, -3W1, -2W4, -2W3												
											-6W3, -3W4, -7W1, -9W1, -9W2, -8W3												
											-8W2, -8W1, -9W3, -9W4, -7W3, -6W1												
											-7W2, -8W4, -10W1, -10W2, -10W3, -10W4												
											-6W2, -11W1, -11V1												
25	M20					Kabelverschraubung					-9W6, -1W4, -2W1, -9W5, -10W5, -10W6												
											-10W7, -1W3, -4W4, -5W5, -5W6, -4W6												
											-1W2, -6W4, -6W5, -8W6, -4W5, -8W5												
											-6W6, -7W6, -3W5, -7W4, -5W4, -7W5												
											-3W6												
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1												
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																	
1	PKZMO-12					Motorschutzschalter					-2F2												
				Datum	23.06.20						Kühlung Johann Pölz Halle Amstetten Materialliste											Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															053/20			
				Gepr.																Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																von 2		Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
4		R20-20_230				Kleinschutz						-8K1, -3K1, -9K1, -10K1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
1		WS 8130 B=800 H=1000 T=300				Wandschrank IP 55						-0N1							